

Биохимический анализатор Furuno CA-180

ФСЗ 2008/03515

автоматический, настольный, система открытая, 180 тестов в час, длина волны 340, 415, 510, 546, 570, 600, 660, 700 нм, образцов 42 шт., считывание штрих-кода

Furuno Electric Co. Ltd., Япония



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	180 тестов в час
Характеристика производительности	450 тестов в час с ионоселективным блоком
Произвольный доступ	Да
Методы измерения	бихроматический / монохроматический / иммунотурбидиметрия / кинетика / конечная точка
Длина волны	340, 415, 510, 546, 570, 600, 660, 700 нм
Калибровка	линейная / нелинейная

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Количество образцов	42 шт.
Объем пробы	2-35 мкл

Функции

Система охлаждения реагентов	Да
Считывание штрих-кода	Да

Габариты

Размер	770×620×505 мм
Вес	135 кг

Описание

Автоматический биохимический анализатор СА-180 открытого типа широко применяется в клинической химии для анализа ферментов, субстратов, липидов, электролитов.

Характеристики:

- автоматическое повторение исследования;
- автоматическое разведение образца;
- моющая станция на борту;
- охлаждаемая карусель для реактивов;
- режимы измерения и методы: по конечной точке (в т.ч. двухточечная), кинетика (в т.ч. двухточечная), иммунотурбидиметрия, ионоселективная потенциометрия, электролиты, моно- и бихроматические режимы, проведение анализа пациент-за-пациентом, произвольный доступ;
- программируемый объем образца от 2 до 35 мкл с шагом 0,1 мкл, 100 мкл для ISE;
- возможность установки срочных образцов (STAT-пробы);
- автоопределение уровня жидкости;
- автоматическое преварительное и окончательное разведение образцов;
- использование моно и биреагентных методик (R1, R2-реагенты);
- мониторинг остаточного количества реагента;
- независимый дозатор;
- определение уровня жидкости в игле дозатора;
- промывка дозатора внутри и снаружи;
- датчик препятствий движению дозирующих устройств;
- термостат на 37°C;
- смешивание: двухлопастная мешалка, вращаемая шаговым электродвигателем;
- источник света: галогено-вольфрамовая лампа;
- ISE-модуль для определения K, Na, Cl;
- внешний бак с датчиком уровня моющих растворов;
- компьютер с лазерным принтером;
- операционная система Windows XP Pro/Home;
- руссифицированное программное обеспечение;
- интерфейс RS232 для связи с компьютером;
- электропитание: 100-250 В, 50-60 Гц;
- мощность: 700 VA;
- потребление воды: 5 литров деионизованной воды в час.